نانویات اللبهون برکان . أذ ، مرص . بزوغ - صولهم 109/2000 آولی باکر آماب - ترمیم تاریخ السلسلند -.5 Ci + 4 = : (36 id) id) : 4 0.16 7.00-ا نسعب بالتنابع ويدون! طل عدد الإم كانيات: $A_n = A_8 = 8 \times 7 \times 6 = 56 \times 6 = 336$ على الحصول على 3 كرات مرجبوع أرقامها هو: 4. لدنيا: ١ + ١ + ١ على شكون على على شكون الما اله الما وجما أن النسرتيب مهم (الأنسانسم، بالتسابع) فردا بيني: 2 1 1 1 2 1 1 2 1 2 اكا العدد عو: A2 x A5 .+ . A5 A2 + A5 A1 $= (2 \times 5 \times 4) + (5 \times 4 \times 2) + (5 \times 4 \times 2) = 60 + 60 + 60 = 120$ { ? ? ? ? ? }: - Ly Ly [] نريد أذ بكود مجموع أرقام الكرات المستوية هو 8. 8=3+2+2+1 : 6 5 % كرتان تعملاه كوة ترميل الرقم 3 الرعم 3 ا وَن يَكُنِي سِحْبِ كُوْ ﴿ وَكُرْ-ان ﴿ وَكُرْ-ان ﴿ وَكُرْ-ان ﴿ وَكُرْ- ان ﴾ كُوْ وَكُرْهُ ﴿ وَكُرْهُ ﴿ وَكُرْ اللَّهِ لَمُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ الللَّا اللَّهُ اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّاللّل $C_{1}^{1} \times C_{2}^{2} \times C_{5}^{1} = \frac{A_{1}^{1}}{1!} \times \frac{A_{2}^{2}}{2!} \times \frac{A_{5}^{1}}{1!} : 98 \times 10^{-1} \text{ sign} >> 2$ = 1 x 1 x 5 = 5

: C" Libert = 5 6. pos $\frac{1}{2} = \frac{1}{2} \left(\frac{1}{2} + 5x - 9x^2 \right)$ $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} + \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$ = lim (-9x2) = ? $\lim_{x \to +\infty} \left(-9x^{2}\right) = \frac{1}{-9} \times (+\infty)^{2}$ $\lim_{x \to +\infty} \chi^{2} = +\infty \quad \text{if } i$ $= \frac{1}{200}$ $= \frac{1}{200}$ 3 lim $\frac{1-x}{2-x} = \frac{0}{0}$ $\frac{1-x}{2-x}$ دُورَم بِالتَّعْمِيلِ: (x-x) = x = x (x-1): $\lim_{x \to 1} \frac{1-x}{x^2-x} = \lim_{x \to 1} \frac{1-x}{x(x-1)} = \lim_{x \to 1} \frac{-(x-1)}{x(x-1)}$ $=\lim_{N\to\infty}\frac{-1}{N}=\frac{-1}{1}=\sqrt{-1}$ lim $\frac{x^2-\sqrt{2}x}{\sqrt{2}-\sqrt{2}}=\frac{0}{0}$ $x\rightarrow\sqrt{2}$ $\sqrt{2}-x$ سُاسُ نَعِد شَكِل عَسِر مُعَدد. $z^2 - \sqrt{2}x = x(x - \sqrt{2})$ i is $z = x(x - \sqrt{2})$ $= - x (\sqrt{2} - x)$ -lim $\frac{x^2-\sqrt{2}x}{\sqrt{2}-x}$ lim $-n(\frac{52-x}{2})$ $x \to \sqrt{2}$ $\sqrt{12}-x$ $x \to \sqrt{52}$ $=\frac{2\sin^2 - x}{2} = -(\sqrt{2}) = -\sqrt{2}$

___ * fin * ___